Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
1	10/621,982	GROPP ET A
	Examiner	Art Unit
	Jason M Han	2875

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected

Claim																																	
1	Cla	aim	Date								C	Claim Date										C	aim	Date									
S	Final	Original	1/31/05									Final		Original										Final	Original								
S	-	1	1	-			-		H		\dashv	-	- 5	1	一	ᅱ	ᅴ	ᅱ	\dashv	-	_	\dashv	\dashv		101	Н		+	t	+	+	+	\vdash
3 V	-		_		-				Н	\vdash	╡				一	\dashv	\dashv	一	\dashv	┪		\dashv	ᅱ			Н	+	+	+	+	+	+	\vdash
A			_	_			H				_				T	T	一	_	\dashv	一		+	ヿ					\top	Ť	╅	1	╁	П
55			_								\neg				寸					\neg		_	┪			П		\top	T	╅	\top	T	П
56		5	1								\neg				\neg				一	\neg	\neg		\neg			П		T				Τ	П
S			1												一				\neg		T		7			П			1		T	T	
9 V		7	1																														
10		8	1																														
111			_																			\perp	_			Ш		丄	\perp	\perp			Ш
12			_	L			L.				Щ									_	_		_			Ш			┸				Ш
13 V			_									-								_	_	_	_			Ш	\perp	┸	1	\perp	1_	_	1
14				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box				_					_			_	L		Ш		\bot	4	\bot	\bot	\perp	Ш
15	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ь	\dashv				_		_		_	_		\dashv	4	<u> </u>		Ш	$\vdash \vdash$	\bot	\bot	+	-	1	Н
16	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	Щ	\dashv	<u> </u>				_	_		_	4	_	\dashv	4	ļ			\vdash	4	+	- -		 	
17 V 18 668 69 1118 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 128 128 129 130 131 13			_	L	H			_		Н	\mathbf{H}				\dashv	\dashv	-					\dashv	-	<u> </u>		-		+	+-		+-	+	┼{
18 19 68 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 122 121 122 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137<			_							Н	\dashv					-	\dashv	_	\dashv	\dashv		-	-	-				+	+	+	+-	╄	\vdash
19			ľ		H	\vdash	-		├	\vdash					ᅱ		-			\dashv	-	\dashv				H	\vdash	+	┿	+	+	+	\vdash
120			├	 	-		-	-	-	\vdash	-	\vdash				\dashv	-	_	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	110	Н	+	+	+	+	+	+	\vdash
21 22 121 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144<			-		-	\vdash	-	\vdash	┢	Н	\dashv				\dashv	\dashv		-	-	-	\dashv	\dashv				Н	+	+	+	+	+	+	\vdash
22 122 122 123 124 123 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 130 131 130 131 131 132 133 133 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 137 138 137 137 138 139 139 140 141 140 141 141 141 142 143 144 14			╁	\vdash	 		-	├	-	\vdash	-	-			-			\dashv	-	-		\dashv	\dashv			H	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash
23 123 24 123 25 124 25 126 26 126 27 126 28 126 29 127 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 93 44 94 44 94 47 98 48 99			-	-	-	-		┝	-	Н	\dashv							\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	122	H	\vdash	+	+	+	╁	╁	\vdash
24 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14			\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	H	Н	\dashv				\dashv	\dashv		一	\dashv	_	\dashv	\dashv	-			Н	\vdash	+	╅	- -	+	╁	+
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	一	 		Н		-											\dashv		124		\vdash	十	+	\top	+	╁╴	1-
26 76 126 27 77 78 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 95 146 47 97 146 48 98 148 49 99 149						-	<u> </u>			П					_					寸					125			\top	\top	\top	1	1	1 1
27 28 77 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133<											\neg				\neg					一	寸	\top				П	\vdash	十	+	\top	\top	T	T
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99																									127			1	1	\top		1	
30 31 31 31 31 31 32 33 33 33 34 33 34 35 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 39 38 39 38 39 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>28</td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td><td>Τ</td><td>T</td><td></td></td<>		28	Π													\neg					\neg				128			T	T		Τ	T	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144																													Т			Т	
32 33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>$oxed{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			$oxed{oxed}$																	\Box													
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																																	
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td> </td><td><u> </u></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>_</td><td>┖</td><td>\perp</td></td<>			<u> </u>									<u> </u>												<u> </u>		Щ		\perp	\perp	\perp	_	┖	\perp
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>L</td><td>Ш</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td>$\sqcup \bot$</td><td>_</td><td>4</td><td>\perp</td><td>\perp</td><td>┸</td><td>Ш</td></td<>			<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш	Ш				_	_		_	_			_	_	<u> </u>		Ш	$\sqcup \bot$	_	4	\perp	\perp	┸	Ш
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>lacksquare</td><td>lacksquare</td><td></td><td>_</td><td><u> </u></td><td>H</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>\vdash</td><td> 8</td><td>4</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\perp</td><td>_ </td><td><u> </u></td><td>134</td><td>Ш</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>\perp</td><td>\bot</td><td>\perp</td><td>\bot</td><td>1</td><td>Ш</td></td<>	<u> </u>		<u> </u>	lacksquare	lacksquare		_	<u> </u>	H	Ш	Щ	\vdash	8	4	_	4		_	_	_	_	\perp	_	<u> </u>	134	Ш	$\vdash \vdash$	\perp	\bot	\perp	\bot	1	Ш
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td> </td><td>_</td><td>\vdash</td><td>_</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>H</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td> </td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td>\dashv</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>Ш</td><td>\vdash</td><td>\bot</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\perp</td><td>Н</td></td<>			 	_	\vdash	_	-	<u> </u>	H	Ш	Щ	<u> </u>			_	_	Ш		4	_	_	\dashv		<u> </u>		Ш	\vdash	\bot	+	+	+	\perp	Н
38 39 88 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149<	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\dashv					\dashv		\dashv		_			\dashv			\vdash	\vdash	4	+	+	+	\vdash	\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	-			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash			\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	\vdash
40 90 140 41 91 141 42 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 49 99	<u> </u>		-	\vdash	\vdash		 	-	\vdash	Н	\dashv				\dashv	\dashv		-				-	\dashv	-		Н	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 149 140			\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	H	Н	\dashv	\vdash			\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	+	\dashv	-		\vdash		╬	+	+	+	+	\vdash
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 145 145 146 96 96 146 147 97 147 148 98 48 99 149 149	-		-		 -		├		 	Н	\dashv	\vdash	1	쒸	\dashv			\dashv	\dashv	-		-	\dashv	\vdash	140	Н	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	-	\vdash	 		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\vdash			-	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	-		Н	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	\dashv	-	+	3	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	142	\vdash		+	+	+	+	+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash			\vdash	H			1	4	\dashv		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		┨.	-		Н	\vdash	+	+	+-	+	+-	+
46 96 47 97 48 98 49 148	-		\vdash		\vdash	\vdash	 	 	╁╌	Н	\dashv	_			\dashv	\dashv	-	_	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv		145	\vdash	-	+	+	+	+	+-	+
47			 		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н	\dashv	-			\dashv	\dashv	\vdash	-	-	\dashv	-	+	\dashv	\vdash	146	H	-	+	+	+	+	+	\vdash
48 98 49 148			T	Н		\vdash	Ι	<u> </u>	\vdash	H	\dashv				\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		147	\vdash	\vdash	+	+	+	十	+	H
49 99 149 149				\Box	Г	\vdash	Ι	-	Π	П					\dashv	\dashv				\dashv		+	\dashv			\vdash	\vdash	+	\dagger	十	\top	T	$\dagger \exists$
		49		Г	П				П				9	9	$\neg \dagger$	\neg		\neg	ヿ	\neg			\neg		149	П		1	\dagger	1	\top	\top	\sqcap
			匚										1	00											150				Ī	╧	\perp	I	\Box